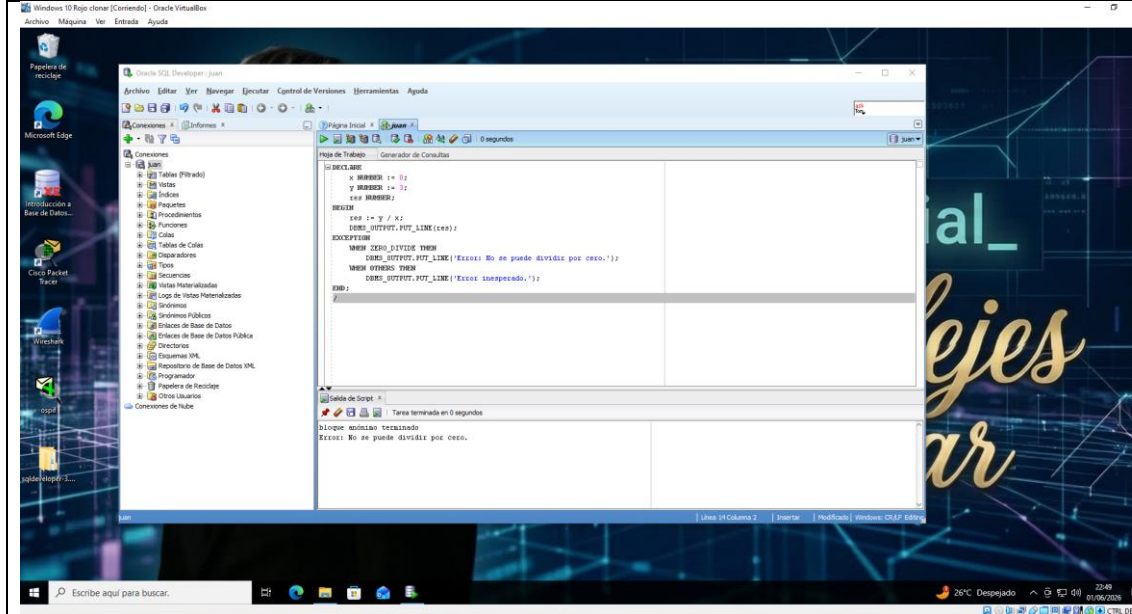


-- 1. Capturar la excepción de división por 0

```
DECLARE x NUMBER := 0; y NUMBER := 3; res NUMBER; BEGIN res := y / x;  
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(res); EXCEPTION WHEN ZERO_DIVIDE THEN  
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Error: No se puede dividir por cero.');
```

```
WHEN OTHERS THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Error inesperado.');
```

```
END; /
```



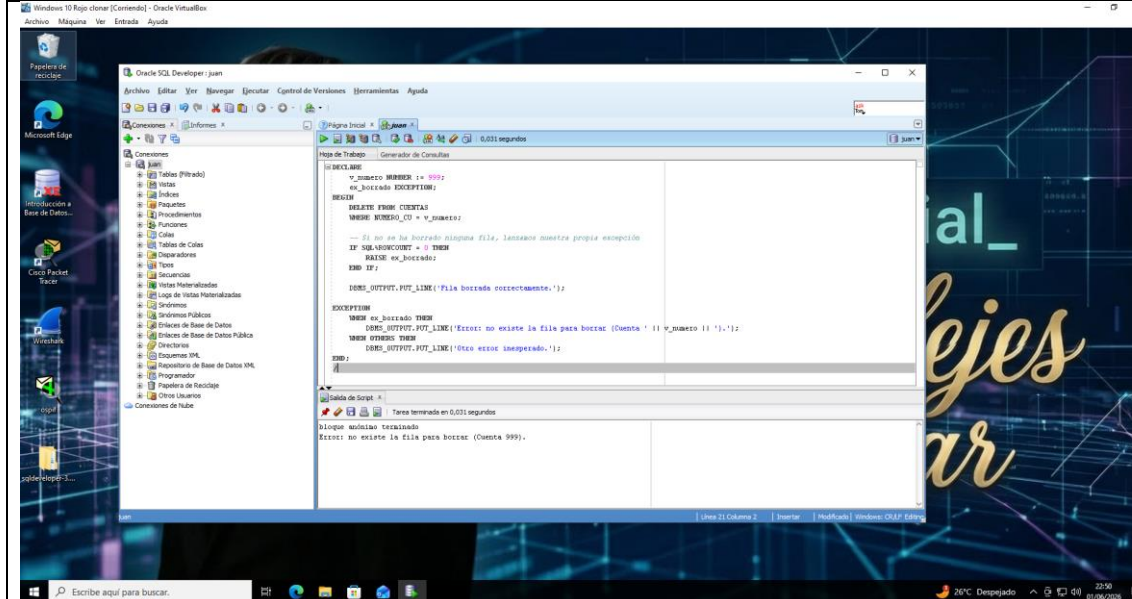
-- 2. Capturar la excepción de borrado (lanzar la excepción manualmente)

```
DECLARE v_numero NUMBER := 999; ex_borrado EXCEPTION; BEGIN DELETE FROM  
CUENTAS WHERE NUMERO_CU = v_numero; -- Si no se ha borrado ninguna fila, lanzamos  
nuestra propia excepción IF SQL%ROWCOUNT = 0 THEN RAISE ex_borrado; END IF;  
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Fila borrada correctamente.');
```

```
EXCEPTION WHEN ex_borrado THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Error: no existe la fila para borrar (Cuenta ' || v_numero
```

```
|| ')'); WHEN OTHERS THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Otro error inesperado.');
```

```
END; /
```



--3. Capturar la excepción de SELECT sin datos o filas duplicadas

```
DECLARE v_ciudad CLIENTES.CIUDAD%TYPE; BEGIN SELECT CIUDAD INTO v_ciudad FROM
CLIENTES WHERE NOMBRE_CLI = 'JUAN'; DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Ciudad: ' ||
v_ciudad); EXCEPTION -- Salta si no encuentra ninguna fila con ese nombre WHEN
NO_DATA_FOUND THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('No existen datos para el cliente
indicado.');
```

-- Salta si la consulta devuelve más de un cliente con el mismo nombre WHEN
TOO_MANY_ROWS THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Existen filas duplicadas para ese
cliente.');

WHEN OTHERS THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Otro error inesperado.');

END; /

